



1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis dan Pendekatan Penelitian

Jenis Penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan pendekatan objektif. Penelitian kuantitatif adalah penelitian yang menggambarkan atau menjelaskan suatu masalah yang hasilnya dapat digeneralisasikan dan lebih mementingkan aspek keluasan data sehingga data atau hasil riset dianggap merupakan representasi dari seluruh populasi. Pendekatan objektif menganggap perilaku manusia disebabkan oleh kekuatan-kekuatan diluar kemauan mereka sendiri, manusia dianggap sebagai produk lingkungan diluar diri manusia dan rangsangan dalam lingkungan tersebut mempengaruhi mereka untuk memberi respon dan bereaksi terhadap suatu objek dengan cara-cara yang teratur dan dapat diramalkan.

B. Lokasi & Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di kelurahan tangkerang barat kota pekanbaru. Adapun waktu penelitian ini pada bulan Desember 2016 hingga bulan Maret 2017.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

C. Teknik Pengambilan Sampel

1. Populasi

Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas objek-objek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti yang dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya.¹ Populasi pada penelitian ini adalah masyarakat kota pekanbaru yang bermukim di kelurahan tangkerang barat yang terdiri dari 12 RW & 58 RT dengan jumlah 4.786 kk

2. Sampel

Sampel adalah sebagian atau wakil populasi yang diteliti.² Bila populasi besar, dan peneliti tidak mungkin mempelajari semua yang ada pada populasi, misalnya karena keterbatasan dana, tenaga dan waktu,

Dalam penelitian ini jumlah sampel diperoleh dengan menggunakan rumus slovin :

$$n = N (1 + Ne^2)$$

n : Jumlah Sampel

N : Jumlah Populasi

e : Toleransi error (10%)

¹) Sugiyono, 2008, *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung. Alfabeta. hal 90

²) Arikunto. 2002. *Metodologi Penelitian*. PT Rineka Cipta. Jakarta. hal 109

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$\begin{aligned}
 n &= \frac{4786}{1+4786.(10\%)^2} &= \frac{4786}{48,86} \\
 &= \frac{4786}{1+4786.(0.1)^2} &= 97,95334 \text{ Dibulatkan menjadi } 98 \\
 &= \frac{4786}{1+4786.(0.01)} \\
 &= \frac{4786}{1+47,86}
 \end{aligned}$$

Dalam penelitian ini peneliti menggunakan teknik pengambilan sampel dengan menggunakan metode purposive sampling. Adapun kategori dalam pengambilan sampel :

- 1) Menikah pada usia 20 – 24 tahun bagi laki laki dan 18 – 22 tahun bagi perempuan pada kurun waktu 3 tahun, mulai dari tahun 2015 s/d 2017
- 2) Menerima sosialisasi pesan kampanye pendewasaan usia perkawinan
- 3) Bersedia mengisi kuesioner

Untuk mengambil sampel maka hasil dari jumlah sampel dibagi jumlah RT yaitu 98 dibagi 58 dan didapatkan hasil 1,689 dibulatkan menjadi 2, maka sampel diambil adalah 2 kk pada setiap RT dengan jumlah total 116 responden.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

D. Teknik Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data adalah teknik atau cara-cara yang dapat digunakan periset untuk mengumpulkan data.³ Penelitian ini berjenis kuantitatif, karena itu menggunakan metode pengumpulan data berupa kuesioner. Kuesioner merupakan teknik pengumpulan data dengan cara memberi seperangkat pertanyaan atau pernyataan tertulis kepada responden untuk dijawab, dan cocok digunakan bila jumlah responden cukup besar dan tersebar di wilayah yang luas.⁴

Adapun Teknik Pengumpulan Data Dalam Penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Observasi,

Observasi adalah sebagai kegiatan mengamati secara langsung tanpa mediator sesuatu objek untuk melihat dengan dekat kegiatan yang dilakukan objek tersebut.⁵

2. Kuesioner

Kuesioner adalah suatu daftar yang berisi pertanyaan-pertanyaan yang harus dijawab atau dikerjakan oleh responden atau orang tua/anak yang ingin diselidiki.⁶

³) Kriyantono, 2012, *Teknik Praktis Riset Komunikasi*, Kencana, Jakarta. hal 95

⁴) Sugiyono. 2013, *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*, Alfabeta. Bandung. hal 199

⁵ Ulber, *metode penelitian social*, (Bandung: Refika Aditama, 2012) hal 336

⁶) Bimo. 2010. *Pengantar Psikologi Umum*. Yogyakarta. CV Andi Offset. hal 72

3. Dokumen

Dokumen merupakan proses pembuktian yang didasarkan atas sumber jenis apapun baik yang bersifat tulisan, lisan, gambaran atau arkeologis⁷

E. Uji Validitas Data dan Reliabilitas Data

1. Uji Validitas Data

Validitas atau tingkat ketepatan adalah tingkat kemampuan instrumen penelitian untuk mengungkapkan data sesuai dengan masalah yang hendak diungkapkannya. Validitas alat ukur adalah akurasi alat ukur terhadap yang diukur walaupun dilakukan berkali-kali dan di mana mana⁸

2. Uji Realibilitas Data

Reliabilitas adalah untuk mengetahui sejauh mana hasil pengukuran tetap konsisten, apabila dilakukan pengukuran dua kali atau lebih terhadap gejala yang sama dengan menggunakan alat pengukur yang sama pula⁹. Reliabilitas sebenarnya adalah alat untuk mengukur suatu kuesioner yang merupakan indikator dari variabel atau konstruk. Suatu kuesioner dikatakan reliabel atau handal jika jawaban seseorang terhadap pernyataan

⁷) gottschalks, louis. 1986. Mengerti Sejarah (terjemahan nugroho notosusanto. Jakarta. UI-Press hal 38

⁸) Bungin. 2009. Metode Penelitian Kuantitatif. Jakarta. Kencana hal 97

⁹) Syofian. 2013. Statistik Parametrik untuk Penelitian Kuantitatif. Jakarta. PT. Bumi Aksara hal 55

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

3. Uji Normalitas

Uji normalitas bertujuan untuk menguji apakah dalam model regresi variabel independent dan variabel dependen atau keduanya terdistribusikan secara normal atau tidak. Model regresi yang baik adalah memiliki distribusi data normal atau mendekati normal. Uji normalitas data dilakukan dengan cara melihat penyebaran data (titik) pada sumbu diagonal dari grafik *Normal Probability Plot*, apabila data menyebar di sekitar garis diagonal dan mengikuti garis diagonal maka model regresi memenuhi asumsi normalitas, jika data menyebar jauh dari garis diagonal atau tidak mengikuti arus garis diagonal, maka model regresi tidak memenuhi normalitas.

F. Teknik Analisis Data

Analisis data adalah proses mengatur urutan data, mengorganisasikannya ke dalam suatu pola, kategori, dan satuan uraian dasar.¹⁰ Dalam penelitian ini peneliti menggunakan teknik analisis data statistik deskriptif, yaitu dengan menggunakan statistik untuk menganalisis data dengan cara mendeskripsikan atau menngambarkan data, data ditabulasi kedalam table dan diuraikan secara sistematis. Dan didukung oleh kerangka teori yang mendukung perubahan untuk mendapat kan suatu kesimpulan dari masalah. Maka dalam penelitian ini digunakan analisis sebagai berikut.

¹⁰) Imam.2006.*Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program SPSS*.Cetakan Keempat.Semarang.Badan Penerbit Universitas Diponegoro.hal 103



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

1. Analisis Regresi Linear Sederhana

Jika terdapat data dari dua variable riset yang sudah diketahui yang mana variable bebas X dan yang mana variable terikat Y sedangkan nilai-nilai Y lainnya dapat dihitung atau diprediksi berdasarkan suatu nilai X tertentu.

Rumus:

$$Y = a + bx$$

Di mana:

Y = Variabel tidak bebas (subjek dalam variable tak bebas/dependen yang diprediksi)

X = Variabel bebas (subjek pada variable independen yang mempunyai nilai tertentu)

a = nilai intercept (konstan) atau harga Y bila $X = 0$

b = koefisien regresi, yaitu angka peningkatan atau penurunan variable dependen yang didasarkan pada variable independen. Bila $b (+)$ maka naik, bila $b (-)$ maka terjadi penurunan.

2. Skala Pengukuran

Skala pengukuran dalam penelitian ini menggunakan skala likert, skala likert digunakan untuk mengukur sikap seseorang tentang sesuatu objek sikap. Objek sikap biasanya telah ditentukan secara spesifik dan sistematis oleh peneliti. Setiap pernyataan dihubungkan dengan jawaban yang berupa dukungan atau pernyataan sikap yang diungkapkan dengan kata-kata: sangat setuju (SS); Setuju (S); netral (N); Tidak

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

setuju (TS); Sangat tidak setuju (STS)¹¹ dengan keterangan skor masing-masing sebagai berikut:

Sangat setuju (SS) = Skor 5

Setuju (S) = Skor 4

Netral (N) = Skor 3

Tidak Setuju (TS) = Skor 2

Sangat Tidak Setuju (STS) = Skor 1

3. Pengukuran Efektifitas

Pengukuran efektifitas dalam penelitian ini menggunakan metode *likeart summarting rating* (LSR), dalam metode LSR nilai batas bawah (B) dan batas atas (A) hasil jawaban responden dihitung dengan menggunakan rumus sebagai berikut:¹²

B: Jumlah responden x skor terendah x jumlah pertanyaan

A: Jumlah responden x skor tertinggi x jumlah pertanyaan

Setelah penentuan batas bawah dan batas atas, maka selanjutnya ditentukan nilai kuartil diantara B dan A dengan perhitungan sebagai berikut:

$$Q1 = (B+n)/4$$

$$Q1 = (B+n)/2$$

$$Q1 = (B+n)^{3/4}$$

¹¹) Kriyantono, 2006. Teknik Praktis Riset Komunikasi. Hal 138

¹²) Azwar, Saifuddin. 1999. Op.Cit. hal 29

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Keterangan:

n = range antara B dan A , dimana nilai n ditentukan dengan rumus:

n = nilai A – nilai B

Penarikan kesimpulan tingkat keefektifan dalam metode LSR adalah dengan melihat posisi jumlah dari perhitungan skor kuesioner pada kuartil yang ada di antara nilai batas bawah B dan nilai batas atas A sebagai berikut:

Tabel 3.1
Tingkat Efektifitas Berdasarkan Posisi Kuartil

Posisi Jumlah	Tingkat Efektifitas
-B s/d Q1	Sangat tidak efektif
>Q1 s/d Q2	Tidak efektif
>Q2 s/d Q3	Efektif
>Q3	Sangat efektif

Sumber: Azwar.1999

4. Pemrosesan Data

Pemrosesan data dan analisis data dalam penelitian ini menggunakan bantuan program komputer statistik agar lebih cepat, akurat dan efisien. Program komputer statistik yang digunakan yaitu SPSS 22 (*Statistic Package For Social Science*) Versi 22.